DELA PRIMĂRIA CAPITALEI

Verificarea imobilelor

Ordonanța municipală. — Somații de evacuări și dărâmări

Întrucât mulți proprietari nu s'au conformat dispozițiilor date de primăria Capitalei pentru verificarea imobilelor avariate de cutremur, iar aceste imobile constitue un pericol pentru pietoni sau locatari, d. primar general al Capitalei a dat următoarea ordonanță:

1. Toți proprietarii de imobile din București sunt obligați să-și verifice de îndată clădirile și să constate stricăciunile produse.

Părțile de clădire a căror stabilitate este amenințată și constitue un pericol pentru locatari sau public, vor fi imediat dărâmate sau consolidate, cel puțin în mod provizoriu, prin proptiri, până la consolidarea definitivă.

Consolidarea se va face pe răspunderea personală a inginerului constructor și arhitectului conducător al lucrării. Aceștia sunt obligați ca în termen de trei zile să prezinte la Direcțiunea planului și sistematizării din str. N. Filipescu 23, un raport în care să arate pe scurt starea imobilului și lucrările necesare a fi executate pentru a garanta rezistența și stabilitatea construcției.

Proptirea părților de construcție ce urmează a fi consolidate definitiv se va termina în termen de 8 (opt) zile dela data prezentei ordonanțe.

Orice daune sau accidente ar rezulta din nerespectarea acestor măsuri sau executarea unor lucrări superficiale de reparații, rămân exclusiv în sarcina proprietarilor și antreprenorilor respectivi.

2. Toți arhitecții, inginerii proectanți de clădiri și antreprenorii sunt obligați să verifice cu toată atenția toate clădirile pe cari le-au construit în ultimii 10 ani.

Ei vor întocmi un raport sumar, arătând dacă imobilul se poate folosi în starea în care se află acum, dacă are nevoie de consolidări, proptiri sau dacă urmează a fi dărâmat.

După terminarea elementelor de rezistență ale clădirii, ca stâlpi, grinzi, etc., vor arăta în linii mari consolidările ce trebuesc aduse construcției.

Aceste rapoarte vor fi înaintate în termen de cel mult 15 zile, cu începere dela data prezentei, la Direcțiunea planului și sistematizării.

3. Pentru lucrările cari privesc stabilitatea și rezistența construcțiilor, în special ale clădirilor din beton armat sau clădiri cu mai mult de două etaje, proprietarii vor fi obligați a înștiința administrația comunală și a depune la Direcția planului și sistematizării, până cel mai târziu 1 Martie 1941 și în tot cazul înainte de începerea lucrărilor, următoarele piese:

a) Proecte studiate și semnate de un inginer-constructor, arătând părțile ce urmează a fi consolidate sau refăcute.

b) Un memoriu cu calculul de rezistență și stabilitate a întregei clădiri și în special a porțiunii vătămate de cutremur.

Construcția va fi calculată la toate sarcinile, ținându-se seamă și de forțele orizontale date de vânt.

Aceleași proecte și memorii de calcul se vor depune pentru toate construcțiile autorităților, hangare, hale, rezervoare, etc.

4. Neexecutarea oricăreia din dispozițiunile acestei ordonanțe va atrage, în afară de responsabilitatea penală și civilă, sancționarea contravenienților potrivit legilor și regulamentelor în vigoare.

Somații pentru dărâmări

Comisiunea tehnică a primăriei Capitalei a trimis somații de dărâmare la următoarele noui adrese:

Str. Dorobanți, 258: întreruperea circulației pe scara principală, circulându-se numai pe scara de serviciu, dărâmarea casei scării principale dela etaj I.

Str. Temișana, 47: dărâmarea calcanelor deplasate și a coșurilor crăpate și refacerea lor.

Str. Precupeții Vechi, 71 și str. Profetului, 8: dărâmarea zidului la calcan în parte și consolidarea celorlalte ziduri, deasemenea se va dărâma grajdul din fața clădirei.

Str. Aiud, 51: dărâmarea a două coșuri dela construcția din fund întrucât amenință să cadă.

Str. G-ral Angelescu, 171: dărâmarea zidurilor dislocate parțial și crăpate pentru a se evita eventualele accidente.

Calea Griviței, 105: dărâmarea imediată a zidurilor și coșurilor care amenință să cadă și consolidarea stricăciunilor.

Str. Popa Tatu, 86: dărâmarea calcanului și coșului care amenință să cadă peste imobilul vecin.

Str. Maria Rosetti, 29: dărâmarea și refacerea coșului și a calcanului precum și repararea crăpăturilor în sens vertical în dreptul coșului la calcan.

Str. Floreasca (Calea), 33: dărâmarea coșului care amenință cu prăbușirea, repararea calcanului, acoperișului și a celorlalte stricăciuni.

Str. Austrului, 3: dărâmarea calcanului, dinspre vecin și refacerea peretelui exterior dela etajul I spre colț.

Soseaua Jianu, 25: dărâmarea coșului și consolidarea calcanului.

Str. Atena, 29: dărâmarea coșului și colțului exterior dela strașină și repararea zidurilor interioare.

Str. C. F. Robescu, 19: dărâmarea de urgență a ornamentelor grele care amenință să cadă și astuparea golurilor de asemenea desființarea calcanului dela pod.

Str. Aviator Mircea Petre, 10 (Parc. Mornand): dărîmarea porțiunilor fisurate amenințând să cadă, ancorarea celor două calcane prin legături de fier, executarea a două calcane provizorii din scânduri.

Str. Porumbaru, 4: dărâmarea turlei până la înălțimea deteriorată, refacerea acoperișului, rejacerea zidurilor despărțitoare.

Str. Londra, 46: dărâmarea acoperișului terasei și dărâmarea unui coș rupt, care amenință să cadă.

B-dul Pache, 21: dărâmarea și refacerea calcanului care amenință cu prăbușirea, refacerea coșului.

Str. Carol Davila, 109, Vila 8: dărâmarea zidului dela mansardă și o parte dinspre vecinul din vila nr. 9.

Str. Viespari, 44: dărâmarea antreului c'am serios avariat și la colțul crăpat, dărâmarea marchizei.

repararea radicală a restului de construcție.

Str. Dr. Radovici, 4: dărâmarea și refacerea zidului dela față, repararea crăpăturilor la ziduri și plafoane.

Str. Maria Cunțan, 4: dărâmarea coșurilor cari amenință să cadă peste casa vecină.

Eforia Spitalelor Civile: dărâmarea coșului caloriferelor partea de sus și refacerea lui.

Str. Biserica Enei, 8-10: dărâmarea calcanului dela etajul III care amenință să cadă.

Str. Salvator, 11: dărâmarea coșurilor crăpate și aticului dinspre stradă, consolidarea cornișei

Str. Badea Cârțan, 11: dărâmarea coșurilor stricate și consolidarea clădirei.

Str. Slătineanu, cal. Dorobanți: dărâmarea zidăriei frontonului din pod și refacerea ei, reparații de consolidare.

Intrarea Trinității, 5: dărâmarea cornișei care amenință să cadă, dărâmarea zidului din pod dela calcan., refacerea zidului despărțitor din camera de servitori, făcut din cărămidă pe muche, reparația crăpăturilor din pereți.

Str. Popa Petre, 6: dărâmarea și refacerea calcanului dinspre str. Racoviță, ancorarea întregului atic, repararea fisurilor.

Str. Timișana, 40: dărâmarea coșurilor și calcanelor și refacerea lor.

Str. Timișana, 35: dărâmarea coșurilor care sunt crăpate.

Calea Moșilor, 23: dărâmarea coșurilor care amenință proprietatea vecină.

Str. Spătarului, 37: dărâmarea cu îngrijire a calcanului cu coșurile dislocate.

Str. Sf. Ștefan, 16: dărâmarea și refacerea unui colț de zidărie la turnul scării principale.

Aleea Sardoni, 6: dărâmarea coșurilor, refacerea lor și ancorarea de calcanul vecin.

Str. G-ral Angelescu, 23: dărâmarea imediată a zidurilor curții din fund, cari sunt în pericol de a se prăbuși.

Str. Lahovary, 10: dărâmarea unui zid interior care amenință să cadă și refacerea coșurilor.

Str. Mântuleasa, 33: dărâmarea urgentă a calcanului dinspre vecinul dela nr. 31.

Str. Română, 222: dărâmarea completă a imobilului pereții fiind deplasați și casa complect deteriorată.

Str. Precupeții Vechi, 54: dărâmarea frontoanelor și a calcanelor, evacuarea chiriașilor dela etajul II.

Str. Profesor Ion Ursu, 37: dărâmarea unei porțiuni din calcanul construcției din dreapta și a se reface din nou.

Str. Clement, 4: dărâmarea coșurilor și repararea zidurilor inferioare.

Str. Dr. Bek, 19: dărâmarea imediată a coșului avariat.

B-dul Elisabeta, 32: dărâmarea coșurilor ce amenință să cadă.

Str. Arhitect Louis Blanck, 1: dărâmarea coșurilor și părților ce amenință să cadă, reparațiuni de consolidare.

Str. Pietății, 3: dărâmarea și evacuarea imobilului care este grav avariat și nu prezintă siguranță.

Str. 11 Februarie, 4: dărâmarea de urgență a celor două coșuri cari amenință să cadă.

Somații pentru evacuare

Același comisiune a trimis eri și pentru următoarele imobile, somații de evacuare:

Etr. Silfidelor, 12: evacuarea imobilului.

Str. Aleea Alexandru, 7 bis: evacuarea etajului și dărâmarea refacerea părților dislocate la imobilul din str. Doctor Radovici nr. 8.

Calea Floreasca, 100: evacuarea garajului și a camerei deteriorate de căderea coșului imobilului vecin

Str. Toamnei, 2: evacuarea imediată a etajului și mansardei și făcând consolidări.

Str. Arhitect Mincu, 3: evacuarea de urgență a imobilului, până la efectuarea complectă a reparațiunilor de consolidare.

Str. Mitrop. Andrei Saguna, 10: evacuarea corpului de case din fund, care amenință să se dărâme și urgente reparații la celelalte clădiri.

Calea Plevnei, 5: evacuarea mansardei, dărâmarea coșului dinspre fund și a zidării dela casa scării, toate fiind complect deteriorate.

Str. Matei Voevod, 25: evacuarea mansardei primului corp și dărâmarea coșurilor care amenință cu prăbușirea.

Str. Cuza Vodă, 48: evacuarea de urgență a casei din str. Pop Băsești nr. 4 și consolidarea etajului cu bârne.

Str. Aviator Iliescu, 61: evacuarea imobilului până la consolidare și repararea tencuielilor pricinuite de cutremur.

Str. Argeș. 60: evacuarea corpului parter.

Str. Lânăriei, 111: evacuarea mansardei și executarea reparațiilor.

Calea Șeban Vodă, 151: evacuarea și repararea etajului II și a podului. Refacerea coșurilor care amenință cu prăbușirea.

Str. Preotul Bidolanu, 4: evacuarea și repararea imobilului care prezintă stricăciuni în special la etaj.

Str. Buzești, 65: executarea reparațiilor imobilului.

Str. Buestrului, 22: evacuarea și dărâmarea etajului care este nelocuibil.

Str. Toamnei, 50: evacuarea camerii dela stradă care trebuie să i se refacă zidul complect.

Calea Dorobanților, 216, (fost 186—188): evacuarea imobilului și consolidarea lui după indicațiile unui specialist.

Str. Ing. Zablovschi, 4: evacuarea urgentă a imobilului din partea stângă care amenință cu prăbușirea, având ambii pereți dela exterior eșiți în afară, imobilul din fundul curții se va dărâma.

Str. Aureliu, 33: evacuarea imobilului.

Intrarea Tighina, 4: evacuarea întregei clădiri până la dărâmarea etajelor superioare și consolidarea clădirei.

B-dul Maria, 66: evacuarea celor două camere dela vest, consolidarea imobilului.

Str. Viitorului, 55: evacuarea etajului, proptirea zidurilor, în special a calcanului dinspre nr. 52, dărâmarea cornișei desfăcute și a frontoanelor marchizei.

B-dul Brătianu: evacuarea imobilului care urmează să fie consolidat dupe un studiu amănunțit de către un specialist.

Calea Victoriei, 43: evacuare în parte a clădirei a caselor nr. 41 și 43, prăvăliile nr. 1, 2 și 3, prăvălia nr. 24, apartamentele cari țin de scara nr. 8 etc.

B-dul Palatul Cotroceni, 3: evacuarea imediată a clădirii.

Un tanc petrolifer

panamez andocat în portul Constanța pentru reparații

Constanța, 20 Noembrie

Tancul „Giuseppino Gerardi" de sub pavilion panamez, care făcea în ultimul timp naveta între porturile Batum și Varna, împreună cu alte trei vase italiene, a fost andocat azi dimineață în portul Constanța, pentru a i se face reparații.

CUTREMURUL DIN ROMÂNIA

de prof. Dr. h. c. A. SIEBERG, JENA

Directorul Institutului german de cercetări seismice, profesorul universitar A. Sieberg, doctor honoris causa al Universității din Jena, care a fost invitat de guvernul român să întreprindă cercetări la fața locului, solicitat de „Europa Serviciu Special", a binevoit să expună următoarele păreri cu privire la cutremurul din România:

„Insuficiența materialului de observație, care a parvenit până acum Institutului german de cercetări seismice, face ca judecata asupra acestui cutremur să nu fie decât aproximativă. Totuși următoarea concepție poate fi apărată cu oarecare probabilitate:

Epicentrul cutremurului, care s'a desfășurat pe o mare rază și care este una dintre cele mai mari catastrofe de acest gen întâmplate în Europa, trebue să fie căutat în regiunea Brăila-Galați până spre Bârlad, cu atât mai mult cu cât epicentrul dela Brăila a avut până acum un rol înspăimântător în istoria cutremurelor din România. Chiar și la 22 Octombrie, în acest an, acelaș epicentru a produs un cutremur, care a provocat pagube destul de importante, pregătind eficacitatea actualei catastrofe.

In regiunea în care s'au produs zguduirile este o zonă în care efectele cutremurului au fost mai puternice. Această zonă este paralelă cu unghiul făcut de Carpați și cuprinde depresiunile Moldovei și Munteniei, pornind dela Iași, trecând prin regiunea amintită a epicentrului și coborând spre București, probabil chiar mai jos de Capitală. Cum era și de așteptat, localitățile, care au înregistrat pagubele cele mai serioase, sunt cele aflate în regiunile inundabile și nisipoase ale râurilor sau cele situate pe formații de dată recentă, neconsolidate încă. Cauza principală o constitue mișcările geologice, care s'au produs sub scoarță la adâncimi mari, în regiunea care a suferit stricăciunile cele mai mari. Intreaga formă a regiunei principale de distrugere prezintă indicația că ne aflăm în fața unei linii de ruptură, de dată recentă și în ușoară mișcare, care-și are origina la o depărtare de 70—100 km. de înrețiturile Carpaților transilvăneni.

Ruptura provocată de epicentrul ascuns sub straturile neconsolidate ale depresiunii este tăiată de alte rupturi transversale, de felul acelora care se află în unghiul Carpaților. Din acest sistem de rupere brăzdată face parte și ruptura malului Dunării spre platoul dobrogean. In orice caz, avem de aface cu un așa numit cutremur tectonic, a cărui energie este procurată de frecătura dintre crăpăturile colțuroase ale frânturilor subpământene. O lămurire satisfăcătoare a cauzelor și efectelor acestui cutremur nu se poate da decât în urma unor studii în fața locului".

*

Mai departe, d. prof. dr. A. Seiberg subliniază, în expunerea d-sale, importanța pentru economia națională și pentru umanitate a reconstrucției regiunilor distruse, reconstrucție făcută în așa fel în cât ea să nu aibă nevoe de prea mari mijloace financiare și să ofere în același timp maximum de securitate. D-sa crede că ar fi de dorit să ia ființă o organizație de stat care să poată fi folosită și în caz de alte nenorociri.

Bârladul, oraș care dispare

Ravagiile cutremurului

Pagube incalculabile

Bârlad, 21 Noembrie

Cutremurul din noaptea de 10 Noembrie a prăpădit în chip neînchipuit orașul nostru. Ruine și jale peste tot. După grămezile de moloz și marele număr de case dărâmate până la temelie, se poate constata că Bârladul este unul dintre orașele, care a avut cel mai mult de suferit. Căzărmile au avarii grave, gara în parte dărâmată, serviciile fiind mutate în vagoane. Turlele bisericilor înclinate și cu sute de crăpături în ziduri, școlile primare și secundare numai ruine, centrul orașului cu prăvălii dărâmate, palatul administrativ abea mai poate rezista, spitalul „Beldiman" grav avariat.

Incolo până în fundul mahalalelor, acoperișuri stricate, pereți deplasați și cu crăpături adânci din loc în loc, case părăsite.

Aceleași stricăciuni la poștă, la administrația financiară, la poliție, unde pereții abea se mai țin și amenință cu prăbușirea. Turnurile bisericilor Sf. Ilie și Sf-ții Voievozi, din cauza avariilor grave se vor dărâma. Locuitorii poposesc prin curți și magazii și pe fețele tuturor este întipărită groaza și durerea, căci bruma muncei lor agonisită cu trudă s'a năruit într'o clipă.

Din primele clipe ale dezastrului autoritățile locale și-au făcut datoria. D-nii D. Popescu primarul orașului, N. Guguianu șeful mișcării legionare, C. Strătulescu șeful poliției, locot. Ciupitu comandantul secției de pompieri și echipa de pompieri au stat în mijlocul sinistraților dând ajutoare și intervenind acolo unde era nevoie.

Echipele de legionari lucrează intens la deblocarea dărâmăturilor. Cu abnegație și curaj de neînchipuit au dat și dau ajutoare în toate părțile. Ca primă măsură au fost blocate materialele de construcție, care se eliberează cu bonuri de către mișcarea legionară. Asemeni s'a interzis circulația vehiculelor pe străzi spre a feri de năruire zidurile rămase. Serviciul sanitar a fost bine organizat cu personalul local și echipe de doctoranzi legionari veniți dela Iași. Ajutorul legionar condus de d. col. Traian Ionescu, a început să funcționeze printr'o cantină unde se dau alimente gratuite la sinistrați. Se continuă cu strângerea de ajutoare bănești. Până acum s'au adunat 130.000 lei la care se adaugă 1.000.000 lei dat de d. Ilie Gârneață, comandantul „Ajutorului Legionar" și al „Bunei Vestiri" cu ocazia vizitei în orașul nostru. Proprietarii din oraș și județ au făcut daruri de alimente în natură. Totuși față de nevoile multiple, ajutoarele date în hrană, materiale, nu sunt suficiente.

Orașul și cetățeni au multe nevoi așa că este necesară intervenția statului. Autoritatea comunală a rechiziționat imobilele rămase bune în care a cazat serviciile publice, ale căror imobile sunt dărâmate, cum și pe cei rămași pe drumuri. S'au făcut multe intervenții în orașele din țară și au început a sosi muncitori legionari din Turda, Iași și Craiova.

Acestea, sub conducerea unui șef legionar, cutreeră străzile orașului lucrând la refacerea caselor celor complet săraci. Secția economică legionară a adus o mare cantitate de alimente și în special cartofi. Pâinea este suficientă, brutarii lucrând zi și noapte.

Din primele constatări făcute de comisiuni s'a stabilit că din clădirile orașului 9% sunt bune de locuit, 60% grav avariate 31% dărâmate.

Acesta fiind situația orașului și dată fiind greutatea creiată de cutremur, nu sunt speranțe că se va mai putea reface, întrucât cetățenii sunt săraciți, iar statul, în actualele împrejurări, nu va putea interveni în o largă măsură, așa că orașul nostru este supus peirei.

VAS.

CUTREMURUL DE MARȚI NOAPTEA

Bârlad, 21 Noev.

Marți noaptea, la ora 22 și 27 s'a simțit în localitate un nou cutremur, care a durat câteva secunde.

Și de astădată s'au auzit sgomote subterane.

S'au produs mari stricăciuni la imobile.

Prăpădul dela mânăstirea Zamfira din jud. Prahova

Icoane de Grigorescu din catapeteasma sfărâmată

Ploești, 21 Noembr.

Am vizitat eri mânăstirea de maici „Zamfira" din jud. Prahova, sfânt lăcaș de închinăciune și reculegere, situat la 16 km. la Nord de Ploești.

Pe tot drumul, trecând prin satele Boldești, Lipănești și Zamfira, se văd urmele prăpădului din dimineața de 10 Noembrie cor.; aspectul satelor este jalnic. Toate casele sunt aproape complet dărâmate. Prin toate curțile se văd lucruri răvășite și printre ele bieții oameni încearcă să repare spre a se pune la adăpostul vremurilor rele ce sunt gata să vină. Greu lucru!... noroc că soldații români, ce sunt concentrați prin aceste sate s'au pus cu multă bună voință și cu multă sârguință la dispoziția lor.

Din șoseaua satului Zamfira mergând spre Plopeni, pe partea dreaptă pe un drumeag ajungem la mânăstire.

Maicele oficiau slujba de seară, în amvonul mânăstirii în care așezaseră o sfântă icoană, o candelă și un sfeșnic, mânăstirea, toată, fiind părăginită. Doar o minune o mai ține. Peste tot, până la temelii sunt numai crăpături.

M'am mirat de curajul ce-l au bietele maici de a înfrunta primejdia și a mai face slujba în amvon, restul fiind gata dintr'un moment în altul, să se dărâme peste ele.

In genunchi, pe scările de piatră ale mânăstirii maicile se rugau fierbinte lui Dumnezeu să ierte păcatele oamenilor și să nu le mai trimită pedepese ca cea de zilele trecute.

După ce au terminat sfânta slujbă, am stat de vorbă cu câteva din ele; maica starița Teodora Teodorescu era plecată la București, să se intereseze ce soartă vor avea maicile în viitor, acum rămase fără lăcaș de închinăciune și fără adăpost, chiliile lor fiind complet transformate în ruine.

M'a impresionat profund liniștea sufletească și nețărmurita încredere în Dumnezeu.

Umblau printre ruine, căutând prin sfărâmături resturile umilelor gospodării, de-ți venea să crezi că asta era și înainte de cutremur treaba lor de toate zilele. Nici o urmă de regret, nici o urmă de îngrijorare: „Dumnezeu a vroit așa și va avea El grije de noi", spuneau toate când erau întrebate, ce vor face în viitor, fără adăpost, fără de nici unele.

Se svonise cu câteva zile mai înainte, că sfânta Patriarhie ar intenționa să mute călugărițele la mânăstirea Ghighiu, iar pe călugării dela Ghighiu să-i mulțe în altă parte.

Maicile dela Zamfira însă nu vor să plece: „Cine să mai aibe grije de mormintele de aici și cine să mai vadă de sufletele credincioșilor din satele învecinate.

Se știe, că județul Prahova este adânc contaminat de tot felul de secte religioase. Satele din jurul mânăstirei nu au nici un fel de sectanți.

In contactul lor zilnic cu femeile și copiii satelor maicile au putut să înlăture ereziile și să păstreze toate sufletele sub aripa ocrotitoare a sfintei biserici creștine ortodoxe.

Maicile nu vor să părăsească ruinele mânăstirii, ele au rămas singurul lor bun pământesc și vor să sufere frigul, acolo între ele. Refuză un trai mai bun, cu gândul că, cu răbdarea și hărnicia de albine ce au, vor putea cândva să refacă sfânta mânăstire, singurele dorințe pământești ce nutresc în sufletele lor.

M'am gândit că nu ar fi rău să public și pisania sfintei mânăstiri, poate că bunii creștini de azi, luând exemplu din faptele înaintașilor noștri de dragostea și devotamentul ce l-au arătat față de sfânta biserică ortodoxă, vor veni în ajutor maicilor dela mânăstirea Zamfira, pentru refacerea mânăstirei și chiliilor.

Iat'o:

„Această biserică cu hramul Sf. Troițe s'a început cu ostenea-la și cheltuiala jupânesii Zamfirii soția lui Manuil Apostoli, în zilele lui Nicolae Voivod Mavrocordat. Dar murind Zamfira, s'a ostenit noru-sa Smaranda și ea văduvă cu cocon anume Manuil și a sfârșit-o în anul 1743, luna lui Iulie în 28 de zile. Ostenitor a fost popa Ion".

Cine sunt acești ctitori?

Manuil Apostoli face parte din *negustorii cunoscuți în vremea* lui Constantin Brâncoveanu. Tatăl său Apostol Lazăr zidește din cărămidă biserica Sf. Nicolae-Șelari, dar moartea (1690) îl împiedeca să o zugrăvească.

Apostol a avut un fiu pe Manuil care era omul de încredere al lui Brâncoveanu. Soția sa Zamfira era fiica lui Iorga „Staroste de negustori" și ctitori la Șelari.

— Zamfira a început clădirea bisericei sub domnia lui Nicolae Mavrocordat (1719—1730) dar moartea o împiedică să o sfârșească.

— Manuil și Zamfira au avut un singur fiu tot Manuil care în 1740 a luat în căsătorie pe Smaranda fiica „grafului" Ion Bălăceanu.

— Grafu! Ion Bălăceanu este prins de turci la Lotru și omorât în 1737, iar trupul lui înmormântat la Cozia. In urma lui au rămas trei fete: Smaranda, Maria și Elena cari au fost crescute la Viena la curtea Mariei Tereza.

— Smaranda se mărită cu Manuil, dar „puțină vreme amândoi viețuind" și s'a întâmplat moartea soțului ei, ea rămânând „grea". Copilul ce se naște îi dă numele Manuil-Manolache, dar și acesta moare în vârstă de 9 ani (1750).

— Văduvă și cu copil mic fiind Smaranda „ostenindu-se" sfârși în anul 1743 biserica începută de soarcă-sa, adăogându-i cele trebuincioase.

— Lângă satul Filipești era un schit de maici „Roșioara", care o ducea greu din pricina apei și atunci mitropolitul Nifon a hotărât să mute maicile la Zamfira și să zidească aici mânăstire de călugărițe. Prin osârdia lui Iftimie stareț la Ghighiu, mitropolitul Nifon (1850—1875) ridică biserică nouă lângă cea veche, între anii 1855—1857 rămânând biserica veche ca cimitir pentru săteni și călugărițe. Cu zugrăvirea ei a fost însărcinat Nicu Grigorescu a „cărui faimă de zugrav bun și cinstit" ajunsese până la Domn.

— In anul 1904, fostul mitropolit Ghenadie a pus pe Toma Vintilescu să înnoiască pictura, rămânând original numai figurile sfinților.

— In monastire se află mormintele: postul Stefănache Popescu; mama, fiica și fratele d-lui profesor N. Iorga.

C. N. DRAGOMIRESCU

Clopotnița și chiliile

DELA „AJUTORUL LEGIONAR"

ORICE ROMANCA POATE LUCRA CEVA PENTRU NEFERICIȚII NEAMULUI

Toate școlărițele, elevele și studentele vor lucra în iarna aceasta pentru refugiați și sinistrați: ciorapi, mănuși, flanele, cămăși și vestminte.

Dar au nevoie de materiale: lână, pânzărie și stofe.

Tu, romancă iubitoare de țară, dece ești absentă la această încleștare în luptă a Legiunii, cu sărăcia și nenorocul neamului?

Adresează-te secțiunilor „Ajutorul Legionar" cu ofranda ta: câteva kilograme de lână, câțiva metri de pânză, câteva ore de lucru la iglițe, ac, dărăcit, scărmănat sau tors.

Ți se cere un sacrificiu ușor: Să folosești pentru „Ajutorul Legionar" timpul pierdut uneori cu fleacăreli sau distracții mărunte; să-ți cumperi o pălărie, sau o pereche de ciorapi de mătase mai puțin; să dai un dram de căldură sufletească fratelui care suferă.

NU AMANA DE AZI PE MAINE

Mii de legionari din județele nesinistrate lucrează în București și orașele greu încercate de cutremur, spre a le reface înainte de căderea iernii.

Ei și-au părăsit pentru săptămâni de zile căminurile, familiile și interesele personale cele mai stricte.

Române, tu care nu ești refugiat sau sinistrat, cu ce contribui la această operă de ajutorare a fraților căzuți în nenorocire?

Nu spune că și tu ești strâmtorat din cauza vremurilor și scumpetei.

Lasă asemenea argumente bogătașilor și profitorilor cu inima înculată.

România de mâine, strălucitoare ca Soarele sfânt de pe cer, va fi fructul sacrificiilor noastre de oameni săraci, truditi și iubitori de neam.

Treci pe la „Ajutorul Legionar" și dăruește ceva.

Chiar azi!

Și determină o rudă sau un prieten să facă la fel.

Nu amâna de azi pe mâine!

Dela Colegiul medicilor

Se aduce la cunoștința domnilor medici creștini, membri ai colegiului medicilor Ilfov, că sunt invitați a se prezenta la sediul temporar al colegiului, din str. Romană nr 8 (blocul A.G.I.R.) în zilele mai jos menționate pentru a se proceda la întocmirea din nou a dosarelor-fișe, între orele 9½—13 și 17—19.

Pentru aceasta este nevoe de diplomă, Monitorul Oficial cu libera practică, 2 fotografii și ultima chitanță de plată a cotizațiilor, sau carnetul de membru.

Litera A. și B. se vor prezenta Vineri 22 Noembrie; litera C. se vor prezenta Sâmbătă 23 Noembrie, literele D. și E. se vor prezenta Luni 25 Noembrie, literele F și G. se vor prezenta Marți 26 Noembrie, literele H. și I. se vor prezenta Miercuri 27 Noembrie, literele J. K și L. se vor prezenta Joi 28 Noembrie, literele M. și N. se vor prezenta Vineri 29 Noembrie, literele O. și P. se vor prezenta Sâmbătă 30 Noembrie, litera R. se va prezenta Luni 2 Decembrie, literele S. și S. se vor prezenta Marți 3 Decembrie, literele T. T. și U. se vor prezenta Miercuri 4 Decembrie, literele V. și Z. se vor prezenta Joi 5 Decembrie.

CUTREMURELE DE PĂMÂNT

de D. M. PREDA
geolog

III

Cutremurele de pământ din România

România face parte din regiunile bântuite de mișcări sismice. Ele se produc destul de rar, și în afară de unele cutremure puternice cari se manifestă, din fericire, la intervale destul de lungi, majoritatea lor sunt de o importanță redusă.

Literatura românească ne oferă puține date asupra cutremurelor din România; totuși, există documente cari mărturisesc existența lor, cu câteva sute de ani în urmă. Datele mai noui arată că astfel de cutremure au loc odată sau de mai multe ori pe an.

Cel mai vechi cunoscut este menționat de Letopisețul dela Bistrița, de Cronica moldo-poloră și de Cronica putneană. El a avut loc în anul 6979 (1477).

Printre cutremurele mai puternice, pe care le menționează diferitele documente, amintim pe cel din 9 August 1679, care a dărâmat „case și biserici și turnul cel mare dela Catedrala Sucevii. „ce-i diceă omenii turnul Nebuisai"; pe cel din 1740, din timpul domniei lui Constantin Mavrocordat „încât clopotele singure din cutremur se trăgea și omul abia putea sta în picioare"; pe cel din 1802, când s'a dărâmat jumătate din Turnul Colții; pe cel din 1838 descris de Schüller, care a produs adevărate dezastre în județele Buzău și Râmnicu Sărat. Printre cele recente, amintim cutremurele din 1912, care a pricinuit mari pagube în regiunile dela curbura Carpaților; pe cel din 1916, care a bântuit toată iarna regiunea munților județelor Muscel, Argeș, Râmnicu Vâlcea și Sibiu și, se înțelege, pe cel din Noembrie 1940, care se pare că a fost cel mai violent dintre toate.

In ce privește originea cutremurului întâmplat zilele trecute, ea este aceeași ca a tuturor cutremurelor din România.

Trebue să adăogăm dela început că este cu totul neîntemeiată părerea exprimată de foarte multe persoane, că origina ultimului cutremur ar fi de natură vulcanică. In România nu există vulcani în activitate. Ultimele erupțiuni vulcanice au avut loc cu multe milioane de ani în urmă, în partea internă a arcului carpatic, unde lave eșite la suprafață au construit impozantul masiv Hârghita Călimani. In prezent, orice activitate vulcanică în această regiune, ca și în alte părți ale țării, este complet stinsă.

Deadreptul absurdă este ideea, care prinde mereu consistență, că ultimul cutremur de pământ a fost produs de prăbușiri în golurile formate prin exploatarea petrolului.

Este bine să se știe că prin extragerea acestui mineral nu se produc cavități subterane. Este cu totul greșită ideea, care mai persistă încă, că petrolul s'ar găsi în pământ în basine subterane. In realitate, el ocupă golurile dintre grăunțele de nisip, întocmai ca și apa. Prin extragerea țițeiului, aceste grăunțe rămân sprijinite unele de altele, așa că nu se produc cavități subterane. Pot exista oarecari tasări, însă acestea nu pot conduce la mișcări sismice. De altfel, cutremure violente au existat în România cu mult înainte de a se face extragerea țițeiului în măsura de azi, iar în cazul cutremului recent, regiunea Moreni și cele învecinate, unde s'a scos cea mai mare cantitate de țiței, nu a înregistrat cele mai grele efecte sismice.

Cutremurele din România și cele din trecut ca și cel din urmă, au fost de natură tectonică. Originea lor trebue pusă în legătură cu mișcările de ridicare ale Carpaților și de așezare ale unităților structurale învecinate.

Dar aceste mișcări nu interesează în aceeași măsură întreg sistemul tectonic de mai sus și se produc numai în anumite zone cari corespund la linii de dislocații, la zone mai mobile, cari nu și-au găsit încă echilibru definitiv.

Pentru înțelegerea faptelor, vom încerca să prezentăm o imagine asupra alcătuirei acestei sistem tectonic legat de Carpați, așa cum rezultă din cunoștințele noastre geologice.

Sistemul muntos carpatic reprezintă o zonă de rezistență slabă în cuprinsul pământului țării. In vremurile geologice trecute, locul pe care s'a ridicat acest sistem muntos, a fost ocupat de un mare geosinclinal, adică o depresiune adâncă marină, cuprinsă între blocuri rigide. Cel dela exteriorul arcului carpatic, adică spre răsărit și miază-zi de el, este format de platforma podolică-rusă, care se prelungește prin Basarabia și Moldova de răsărit până la apus de Siret. Ceva mai la sud, de masivul muntos al Dobrogei de nord, care reprezintă un rest înțepenit dintr'un vechi sistem de munți, care se prelungea spre NV între Brăila și Galați, trecea pe locul ocupat astăzi de Carpații Moldovei și Bucovinei și se lega cu masivul Lisa Gora din Polonia.

In sfârșit, ceva mai la sud se află platforma balcanică, care cuprinde în masa ei și Câmpia Română, până în fața colinelor din partea de sud a Carpaților.

Un alt bloc rigid există în spatele Carpaților, pe locul ocupat astăzi de Câmpia panonică, dintre Tisa, Alpi și Munții Dinarici. Intre aceste mase rigide, exista depresiunea geosinclinală de care ele erau despărțite prin puternice linii de dislocații.

După ce acest geosinclinal s'a umplut cu depozite timp de multe milioane de ani, a intrat într'o fază de ridicare. Prinse și strânse între blocurile solide cari îl mărgineau la apus și la răsărit, forțele tangențiale născute au îndoit straiele depuse în geosinclinal. Volumul lor s'a micșorat în suprafață, a crescut în sens vertical, așa că au ieșit complet din apă și s'a schițat astfel șirul muntos al Carpaților. In măsura ridicări acestora, blocurile rigide din fața și spatele lui s'au scoborît, continuând însă să apese mereu spre Carpați.

Această situație a determinat revărsarea cutelor acestui sistem de munți spre exterior, adică spre Est și SE peste blocurile din acestă parte, ca și cum Carpații ar fi fost împinși numai dela apus în spre răsărit. Fenomenul continuându-se, au rezultat două serii de fapte: a) Blocurile din fața Carpaților, pe măsură ce aceștia înaintau peste ele, s'au rupt în bucăți, separate prin falii, paralele cu bordura Carpaților în mișcare și s'au vârît sub ei în formă de trepte.

In afară de aceste rupturi longitudinale, s'au mai produs însă, în aceste blocuri rigide, externe Carpaților, numeroase falii radiare, perpendiculare pe bordura Carpaților. Ele separă blocuri, unele mai puțin stabile decât altele, unele fixate definitiv, altele însă susceptibile de a se depiasa încă.

b) Cutele din Carpați, îngrămădite din ce în ce mai mult de forțe ce le împingeau din spre vest, sau atrase de golul creiat prin scufundările din fața lor, s'au rupt și ele. In lungul lanțului muntos s'au format numeroase pachete de straie (unități tectonice. Ele au încălecat rând pe rând unele peste altele, cele dela apus peste cele dela răsărit. Aceste unități tectonice dispuse ca solzii de pește, poartă numeel de pânze de șariaj. Inaintarea lor peste soclul rigid din fața lor, ca și unele peste altele, atinge în unele cazuri zeci și chiar sute de kilometri.

Astfel s'au clădit Carpații. Dar mișcarea lor de clădire continuă și astăzi și se execută după același plan. Blocurile din fața Carpaților continuă să intre sub masa Carpaților, iar aceștia continuă să se miște spre răsărit în masă sau prin mișcări izolate a diferitelor pânze.

In regiunea de platformă din fața curbei Carpaților, pare a se găsi în adâncime un bloc care corespunde aproximativ regiunei cuprinsă între Brăila-Galați-Odobești-Panciu și se întinde probabil până mai la nord în regiunea Trotușului, care s'a scufundat mai mult. Prin acest fenomen s'a creiat în direcția NV—SE, o depresiune, un culoar, care a determinat spre el, o mișcare mai insistentă a Carpaților. Această situație se menține cu siguranță și astăzi.

(Va urma)